Since January 2020 Elsevier has created a COVID-19 resource centre with free information in English and Mandarin on the novel coronavirus COVID-19. The COVID-19 resource centre is hosted on Elsevier Connect, the company's public news and information website.

Elsevier hereby grants permission to make all its COVID-19-related research that is available on the COVID-19 resource centre - including this research content - immediately available in PubMed Central and other publicly funded repositories, such as the WHO COVID database with rights for unrestricted research re-use and analyses in any form or by any means with acknowledgement of the original source. These permissions are granted for free by Elsevier for as long as the COVID-19 resource centre remains active.

ainsi sélectionner ceux qui correspondent le mieux à leurs volumes de tests, pouvant être connectés si nécessaire pour satisfaire un volume plus important.

Selon Deepak Nath, *« avec un niveau de sensibilité et de spécificité supérieur à 99 %, Siemens s'attend à ce que son test d'anticorps dépasse les normes de qualité strictes de la FDA, laquelle exige que les Idiv développeurs de tests d'anticorps doivent aussi déposer une demande d'EUA et respecter certains seuils de performance, les systèmes à haut débit et à haut niveau d'automatisation des plus grands fabricants de diagnostics sont les plus précis, tels ceux, outre Siemens, de Roche, Abbott, Beckman-Coulter et Ortho Clinical Diagnostics.*

Nous avons une longue expérience du développement de tests non seulement pour les maladies infectieuses, mais pour une variété de conditions, cardiovasculaires, métaboliques et autres. Des processus de contrôle de qualité établis et robustes régissent chaque étape du processus, de la conception au développement, de la vérification à la validation, de la mise en fabrication et à la post-fabrication », conclut Deepak Nath. |

Y.-M. D.

référence

[1] www.siemens-healthineers.com

Covid-19

Le test Sars-CoV-2 de NG Biotech distribué par Eurobio Scientific

Eurobio Scientific et NG Biotech ont signé un accord de distribution du test rapide de détection sérique du Sars-CoV-2 de l'industriel du diagnostic *in vitro* breton pour les professionnels de santé et les maisons de retraite : le test Covid-19 NG-Test IgG-IgM®, qui détecte et différencie la présence des IgG et des IgM anti-coronavirus, résultat disponible en quinze minutes.

« Après le lancement de ses offres en biologie moléculaire et en sérologie, l'accord avec NG Biotech complète parfaitement l'arsenal diagnostique qu'Eurobio Scientific (ex-Diaxonhit) met à disposition », dit Jean-Michel Carle, son P-DG.

Le test sérique de NG Biotech a été validé cliniquement en France par la société, il permet de détecter et de différencier simultanément l'éventuelle présence des anticorps IgM (immunoglobulines M) et IgG (immunoglobulines G) produits en réaction à l'infection par le Sars-CoV-2. Ce nouveau dispositif de diagnostic *in vitro* permet notamment la biologie délocalisée (ici les établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes).

Sa commercialisation, sous la forme d'un dispositif unitaire « tout en un » [1], est dédiée à la surveillance du personnel médical et aux patients potentiellement à risque. Cette offre complète ainsi les autres tests de sérologie Covid-19 commercialisés par Eurobio Scientific, qui sont destinés aux laboratoires de biologie et nécessitent des équipements adaptés pour réaliser les analyses en série. Enfin, ces différentes gammes de produits s'inscrivent en complément des tests de biologie moléculaire déjà commercialisés, pour détecter la présence spécifique du virus.

© lilialucida/stock.Adobe.com

Société familiale française, NG Biotech, spécialisée dans le développement, la production et la commercialisation de solutions de diagnostic biologique rapide, conçoit des tests de diagnostics *in vitro* innovants adaptés à la prise de décision en contexte d'urgence, en laboratoire comme au *point of care*. Créée en 2012, NG Biotech est pionnière et leader du diagnostic rapide en santé féminine et antibiorésistance. Implantée à Guipry-Messac (Ille-et-Vilaine), la biotech dispose d'un site industriel de 2 500 m^2 aux normes internationales. La gamme de tests de NG Biotech est disponible dans plus de 50 pays.

Eurobio Scientific est un des *leaders* du diagnostic *in vitro* spécialisé dans les domaines de la transplantation, de l'immunologie, de l'infectiologie, et propose des réactifs dédiés aux laboratoires de recherche, aux sociétés pharmaceutiques et aux biotechs. Avec de nombreux partenariats et sa forte présence hospitalière, elle dispose d'un vaste réseau de distribution et d'un portefeuille de produits en biologie moléculaire. |

Y.-M. D.

référence

[1] https://ngtest-covid-19.com/ng-test-gm-et-igg-tout-en-un/

Plateformes de vente de médicaments en ligne : inquiétude

Le député Arnaud Viala [1] alerte le ministère de la Santé sur le projet de loi du ministère de l'Économie (5 février 2020) qui prévoit notamment la création de plateformes de vente de médicaments en ligne. Cela est en contradiction avec la dynamique du ministère de la Santé depuis deux ans qui demande aux pharmaciens de s'investir sur les territoires, ce projet se fait au détriment du maillage territorial des officines, dit le parlementaire. Ce projet va à l'encontre du bon usage des médicaments, les patients ne seront pas conseillés par des professionnels, les mesures concernant les médicaments doivent permettre de protéger les patients, qui ont besoin de pharmacies près de chez eux. Or les pharmaciens connaissent des difficultés économiques pour donner suite aux mesures imposées par le gouvernement et sont de moins en moins présents dans les territoires ruraux, qui ont le moins accès à Internet, et qui n'auront pas nécessairement un accès facile aux plateformes de vente en ligne. Il est surprenant que ce projet soit porté par le ministre de l'Économie et non par le ministre de la Santé, la santé n'est pas un commerce !

Il faut préserver les pharmacies des territoires et éviter leur concurrence avec la vente en ligne.

Y.-M. D.

Référence

[1] http://questions.assemblee-nationale.fr/static/15/questions/jo/jo_anq_202008.pdf